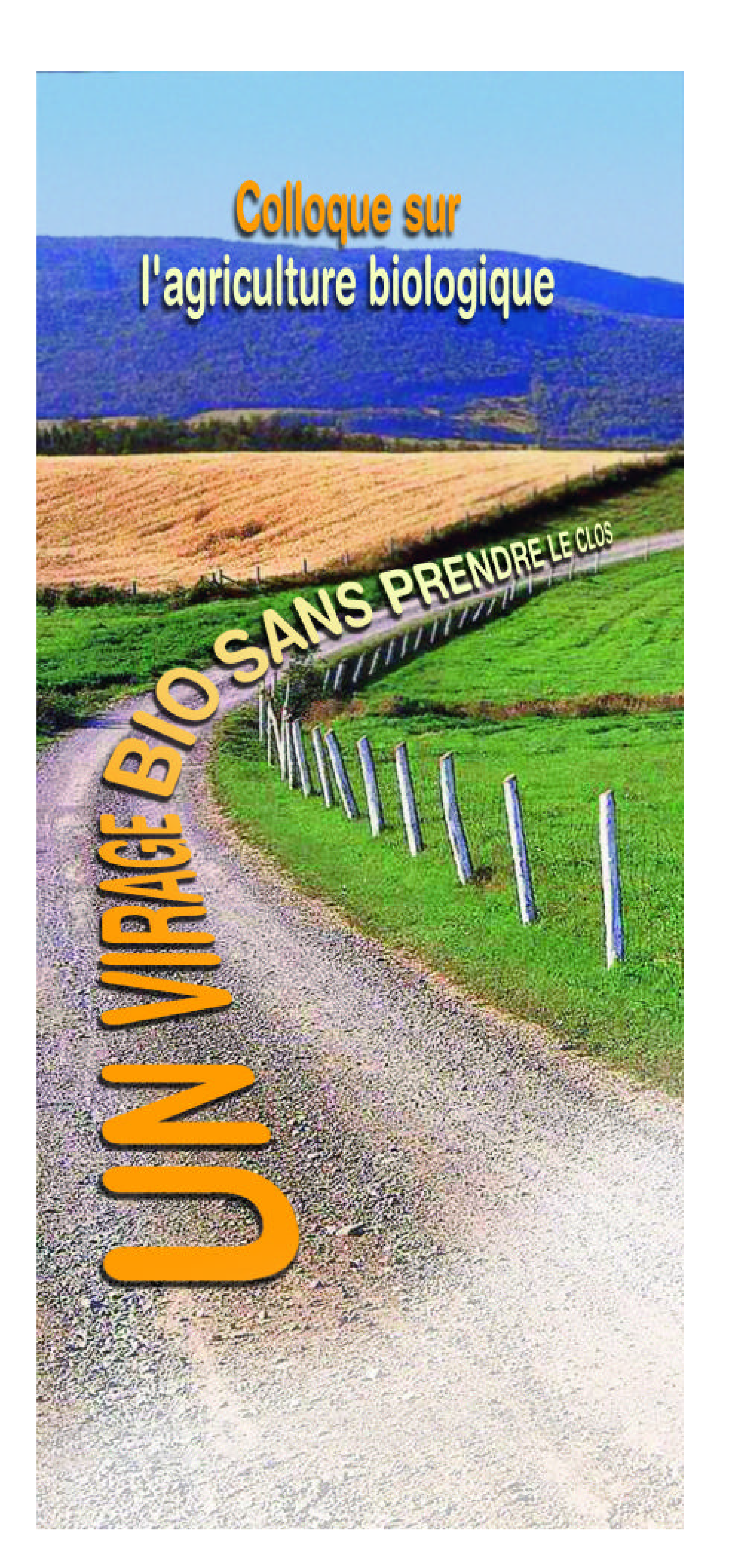

Colloque sur
l'agriculture biologique
UN VIRAGE BIO SANS PRENDRE LE CLOS

Comité organisateur

Charles-Eugène Bergeron, d.t.a., président du Comité organisateur, consultant, AgroExpert inc., Scotstown

Ronald Alary, producteur laitier biologique,
Ferme Raymond Alary et fils inc., Sainte-Sophie

Jacqueline Audy Halde, productrice,
Ferme Halde, Saint-Mathias-du-Richelieu

Danielle Brault, agronome, répondante en agriculture biologique,
MAPAQ, Centre de services de Granby, Granby

Christiane Cossette, d.t.a., répondante en agriculture biologique,
MAPAQ, Direction régionale du Bas-Saint-Laurent, Rimouski

Jean Duval, agronome, conseiller Club Bio-Action des Laurentides

Sonia Gosselin, conseillère, Club Lait bio et agente,
PATLQ bio, Centre-du-Québec

Denis La France, enseignant, Cégep de Victoriaville, Victoriaville

Jean Morin, producteur laitier biologique,
Ferme Louis D'or, Sainte-Élisabeth-de-Warwick

Yves St-Vincent, producteur de bovins de boucherie biologiques,
Les Fermes Saint-Vincent, Saint-Cuthbert

Serge Dutil, agronome, chargé de projets, CRAAQ, Sainte-Foy,
Coordination

Coordination du CRAAQ

Gisèle Bertrand, responsable des communications

Marie Caron, conceptrice-graphiste et coordonnatrice à la production

Dany Dion, agente d'administration

Jocelyne Drolet, agente de secrétariat à l'édition

Chantale Ferland, chargée de projets à l'édition

Nancy Gagnon, agente d'administration

Louiselle Lavoie, agente de secrétariat à la coordination

France Locas, chargée de projets – promotion et vente

Chantal Nadeau, préposée – Service à la clientèle

Diane Nadeau, agente de secrétariat et adjointe à la logistique d'événements

Sylvie Robitaille, agente de secrétariat (coordination du visuel)

Micheline Samson, responsable logistique des événements

Hélène Talbot, préposée – Service à la clientèle

Programme

Le jeudi 5 décembre

SYMPOSIUM SUR LES BOVINS LAITIERS ET DE BOUCHERIE BIOLOGIQUES

9 h **Accueil et inscription**
Visite des stands

9 h 45 **Mot de bienvenue**

10 h **Ajoutez de la valeur à vos herbages**
Hubert McClelland, agronome, MAPAQ,
Centre de services agricoles, Buckingham
Les avantages du pâturage pour la production biologique de lait et de viande de bœuf, les éléments de régie essentiels, le contrôle des parasites ainsi que les systèmes d'abreuvement.

10 h 45 **Qualité et performance microbiologiques du lait en production biologique**
Bernard Berthet, pharmacien, analyste microbiologique
et consultant, Laboratoire Berthet, Marignier, France
La composition de la microflore du lait, l'explication de la notion de santé microbienne et la comparaison entre le lait biologique et conventionnel sont parmi les points qui seront abordés.

11 h 30 **Vaut mieux prévenir que guérir !**
Sonia Gosselin, conseillère, Club Lait bio et agente,
PATLQ bio, Centre-du-Québec
Tour d'horizon des actions à prendre pour éviter les problèmes dans la production laitière : alimentation, respect des besoins physiques et physiologiques, prévention de certaines maladies.

12 h **Dîner et visite des stands**

13 h 15 **Confort et bien-être des vaches : une affaire rentable !**
Anne-Marie de Passillé, Ph.D., chercheure,
Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lennoxville
De l'élevage de la génisse au robot de traite, en passant par les conditions de logement de la vache, cette conférence apportera de l'information sur un aspect de plus en plus important : le bien-être des animaux et les bienfaits qui en découlent.

14 h **Les sujets de remplacement : un maillon de la chaîne**
Lawrence Andres, diplômé d'agronomie en Suisse,
producteur laitier, Ambros Farms Inc., Tiverton, Ontario
Gestation, tarissement de la vache, qualité des fourrages : il y a bien des aspects qu'un producteur de lait biologique ne doit pas négliger pour bien préparer la relève du troupeau.

14 h 45 **Croisements entre les races et croisements d'opinions**
Brian Maloney, producteur laitier, Thurso
Avantages et inconvénients des différents croisements selon les caractéristiques désirées chez le bovin de boucherie et le bovin laitier.

15 h 30 **L'agriculture bio: une action pour l'environnement, une réflexion pour l'homme**
François Laliberté, professeur de philosophie et d'histoire,
Institut de technologie agroalimentaire, Saint-Hyacinthe
Notre relation à l'environnement et les raisons philosophiques de poursuivre une activité dans le domaine de l'agriculture biologique.

16 h 15 **Mot de clôture**

Programme

Le vendredi 6 décembre

COLLOQUE SUR LA TRANSITION VERS L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Animateur : Pierre Rhéaume, conseiller en communication

8 h 15 **Accueil et inscription**

9 h 15 **Mot de bienvenue**
Charles-Eugène Bergeron
Président du Comité organisateur

9 h 20 **L'agriculture biologique : un portrait de la situation**
Représentant de la Fédération d'agriculture biologique du Québec
Un portrait de la production, de la transformation et de la distribution des produits biologiques au Québec.

SORTIE 1
Organismes d'intervention

9 h 45 **Coup d'œil sur les principaux organismes du milieu**

La Table filière biologique
Arthur Marcoux, secrétaire, Table filière biologique, Québec

Le Conseil d'accréditation du Québec
Denis-Paul Bouffard, directeur général,
Conseil d'accréditation du Québec, Montréal

La Fédération d'agriculture biologique du Québec
Représentant de la Fédération d'agriculture biologique du Québec

10 h 15 **Pause et visite des stands**

10 h 40 **Prévenir les dérapages dans votre certification**
Monique Scholz, consultante, AgroExpert inc., Scotstown
Comment éviter les erreurs les plus fréquentes en production biologique certifiée par différentes précautions : la ségrégation des récoltes bio, la protection contre les OGM, le choix des intrants, la traçabilité, etc.

11 h 05 **Mon virage « bio » en grandes cultures**
Loïc Dewavrin, producteur, Les huiles naturelles d'Amérique, Les Cèdres
Un témoignage d'un producteur ingénieux qui cultive plus de 600 hectares de céréales et d'oléagineux biologiques et qui transforme sa production en huile végétale.

SORTIE 2
Information et formation

11 h 30 **Quoi de neuf en matière de formation et d'information ?**

La formation professionnelle
Denis La France, enseignant, Cégep de Victoriaville, Victoriaville

Le Centre d'agriculture biologique du Québec
Claude Talbot, directeur général,
Centre d'agriculture biologique, La Pocatière

Le Comité agriculture biologique du CRAAQ
Danielle Brault, répondante en agriculture biologique,
MAPAQ, Centre de services, Granby

12 h **Dîner et visite des stands**

Programme

13 h 30 **Mon virage « bio » en production maraîchère**
Normand Gauvin, producteur,
Les Jardins de Papy, Ange-Gardien
Après 30 années consacrées à la production de légumes de type conventionnel, qu'est-ce qui peut motiver un producteur à prendre le virage bio ?

13 h 55 **Mon virage « bio » en production laitière**
Gilbert Beaulieu, producteur, Ferme Filiber (1976) ltée, Petit-Matane
Un témoignage d'un producteur laitier convaincu qui a réussi à obtenir de très bons résultats techniques et économiques tout en assurant une protection optimale des ressources.

14 h 20 **Qui peut m'aider à prendre le virage « bio » ?**

SORTIE 3
Expertise technique

La formule des clubs-conseils
Jean Duval, conseiller, Club Bio-Action des Laurentides

Le rôle des répondants du MAPAQ en agriculture biologique
Christiane Cossette, répondante en agriculture biologique, MAPAQ, Direction régionale du Bas-Saint-Laurent, Rimouski

14 h 50 **Pause et visite des stands**

15 h 20 **Attentes et perceptions des consommateurs d'ici et d'ailleurs sur le bio**
Frédéric Paré, M.B.A., agronome, Équiterre, Montréal
Quelles sont les habitudes d'achats et les préférences d'approvisionnement des consommateurs ? Quelles sont les stratégies de marketing à adopter ?

15 h 40 **Les défis à relever dans le secteur des produits biologiques**
Robert Beauchemin, président,
Table filière biologique, Québec
Pierre Gaudet, président, Fédération d'agriculture biologique du Québec
Pour conclure ce colloque, un regard critique sur les enjeux et les perspectives de développement du secteur des produits biologiques.

16 h 05 **Mot de clôture**

16 h 10 **Activités de lancement d'outils pour aider à « prendre le virage bio »**

SORTIE 4
Outils disponibles

Les chantiers en cours. Guide sur la transition et logiciel de gestion pour les fermes bio
Par : Fédération d'agriculture biologique du Québec

Références utiles en agriculture et alimentation biologiques, 3e édition
Par : Centre d'agriculture biologique

Le site Agriculture biologique d'Agri-Réseau
Par : Comité agriculture biologique du CRAAQ

16 h 30 Cocktail

Les pages vertes

INDEX PAR CATÉGORIE

Transition vers l'agriculture biologique aux Fermes Longprés

Loïc DEWAVRIN, producteur

Les huiles naturelles d'Amérique
Les Cèdres

Colloque sur l'agriculture biologique

La transition vers l'agriculture biologique

Le vendredi 6 décembre 2002
Hôtel Delta, Trois-Rivières



INTRODUCTION

Les Fermes Longprés de Les Cèdres, à l'ouest de Montréal, ont récemment fêté leur 25e année d'existence. Cette entreprise familiale, exploitée par les Dewavrin, est spécialisée en grandes cultures depuis ses débuts. Comme pour plusieurs entreprises agricoles québécoises, ses propriétaires n'ont pas hésité à investir dans des projets souvent innovateurs qui ont contribué à la prospérité de l'entreprise. L'introduction de la culture sur billons en 1990 en est un exemple, l'ajout d'une unité de production d'huile de tournesol en 1995 en est un autre.

Des trois frères qui exploitent aujourd'hui l'entreprise, deux sont ingénieurs de formation, le troisième est technicien. La surface en culture est de presque 600 hectares ce qui, au dire des entrepreneurs, est devenu plus que suffisant depuis leur virage vers le bio ; est-ce là une bonne façon de grandir par l'intérieur ?

1) LES RAISONS NOUS AYANT MOTIVÉS À FAIRE UNE TRANSITION

- Mise en application concrète de convictions, défi
Une planète plus verte pour nos enfants, ça commence dans nos champs !
Si l'on peut s'en passer, pourquoi continuer d'utiliser des poisons !
La fierté d'être parmi les précurseurs.

- La suite logique d'une démarche agroenvironnementale en avance sur son temps
Culture sur billons permanents (12 ans déjà) > travail de sol réduit, contrôle d'érosion.
Réduction de l'utilisation d'intrants > arrosage en bandes, sarclage.

- Prise de conscience des limites du système établi
Malgré une efficacité accrue (technologies de pointe, parc d'équipement hors pair, terres en bonnes conditions, etc.), la rentabilité en conventionnel est précaire.
Une porte de sortie : la réduction des coûts des intrants et/ou l'augmentation des ventes.

- Découverte d'un marché bio en progression
Facteur déclencheur : la production d'huile de tournesol pressé à froid.

2) LES DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

- Le manque d'expérience et de références
On commence maintenant à trouver plus d'information sur le sujet, grâce entre autres à Internet. Notre région nous est apparue défavorisée en terme de ressources sur le sujet nous obligeant à de fréquents déplacements.

- La manque d'appui de la communauté agricole, les aspects psychologiques
Beaucoup de producteurs conventionnels et intervenants voient le bio comme une dénégation de leurs pratiques ou une trop grande remise en question de celles-ci.

- Les problèmes reliés aux risques de contamination
Dérives de pesticides, champs uniques entourés de voisins, pollinisation croisée (OGM).

- La logistique des productions mixtes (bio/transition/conventionnelle)

3) LES ASPECTS TECHNIQUES RELIÉS À LA TRANSITION

- Modification de la rotation
Introduction des céréales et engrais verts ;
Modification de la cédule de travail ; fini les vacances d'été...

- Amélioration des techniques de sarclage
Introduction de nouvelles techniques ;
Acquisition et développement de nouveaux équipements ;
Développement d'aptitudes particulières.

- Recherche et utilisation optimale de fertilisants autorisées
Disponibilité de fumiers, mode d'emploi, respect des normes (PAEF) ;
Développement d'équipements.

- Conditionnement et stockage des grains
Besoins différents en entreposage – nécessité de nombreux petits silos.

4) LES FACTEURS DE SUCCÈS RELIÉS À LA GESTION

Comme dans tous les types d'entreprises, une saine gestion fait la différence entre le succès et l'échec. Mais encore plus lors d'une transition, il est primordial d'anticiper les résultats par l'utilisation d'outils tels que les budgets prévisionnels, permettant de visualiser rapidement les effets d'évènements imprévus et de réagir en temps et lieu. Les suivis précis des travaux de champs, des ventes, des achats d'intrants, des inventaires ne sont pas seulement souhaitables, mais exigés par les organismes de certification.

5) LES FACTEURS RELIÉS AU MARCHÉ

La mise en marché des grains en transition représente un défi de taille.

Les normes de certification bio peuvent, dans certains cas, tolérer l'utilisation de grains en transition comme substitut de grains bio lorsqu'il est prouvé qu'il n'y en a plus sur le marché, cependant cette situation ne se présente que très rarement ou jamais.

L'initiative du *Regroupement de culture sans herbicide* permettant la certification « grains santé » représente à ce jour une des seules alternatives possible pour l'obtention d'une prime sur la vente des grains en transition, puisque les normes de production bio respectent ou surpassent les critères de cette certification.

Il y a cependant lieu de faire un choix prudent dans le type de grains cultivés pour ce créneau particulier, choix qui influencera évidemment la rotation des cultures.

La commercialisation des grains bio, quant à elle, ne pose pas de problème jusqu'à présent, mais il reste évident qu'une bonne connaissance du marché facilite la fixation d'objectifs de ventes réalistes.

6) LES IMPACTS ÉCONOMIQUES DE LA TRANSITION

Il est difficile de dire précisément quelle aurait été notre situation financière aujourd'hui si nous n'avions pas entrepris notre transition il y a maintenant cinq ans. Ce qui est sûr c’est que la situation financière de notre entreprise, étant bonne au début de cette aventure, ne s’est pas détériorée. La transition s’est donc faite jusqu'à présent sans affecter la rentabilité de l’entreprise, et ce, malgré trois années au climat peu favorable.

7) LES RECOMMANDATIONS

Procédez de façon prudente, en expérimentant sur de petites surfaces pour débuter. Commencez par vos champs ayant le moins de potentiel (ceux qui font baisser votre moyenne de rendement), votre objectif étant de les rendre rentables (bio) lorsque vous commencerez la transition sur vos champs qui vous font vivre en ce moment. Discutez vos projets avec d'autres producteurs et partagez leurs expériences, cela évitera peut-être la répétition d'erreurs coûteuses.

Gardez cependant à l'esprit que votre ferme possède ses particularités et que de nombreux facteurs sont souvent hors de notre contrôle, ayez confiance en dame nature... Soyez rationnels, mais laissez tout de même place à un brin d'excentricité dans vos expériences, c'est souvent ce qui fait avancer les choses...

Enfin, si vous n'aimez pas vous compliquer la vie, que vous voulez faire ça vite, ou que vous voulez en faire encore plus grand, ce n'est pas pour vous...

8) CONCLUSION

Faire une transition vers le biologique en grande culture, c’est possible, et ça vaut la peine…
- Pour la santé de nos sols, notre santé et celle de ceux qui consomment nos produits ;
- Pour notre fierté, pour l’amour de notre métier ;
- Pour reprendre le contrôle d’une agriculture qui nous échappe (savez-vous qu’en agriculture conventionnelle, à peine 10 % des revenus de votre ferme vous reviennent ?) ;
- Parce que le panier d’épicerie le moins cher au monde, ça tue notre profession...
- Parce que... Mettez-en...

Merci à mes frères Thomas et Côme, qui sont aussi mes collègues pour l’équipe extraordinaire que nous formons. Merci aussi aux trop rares intervenants du milieu agricole qui nous ont accompagnés dans cette aventure.



BON DE COMMANDE

des publications reliées à l'agriculture biologique et aux bovins

Numéro de la publication	Titre de la publication	Quantité	Prix unitaire (taxes incluses)	Prix total
VW 004	Guide technique d'entreposage des fumiers, 2e édition – 2002 (98 pages) **NOUVEAU!**		30,00 $	
VU 035	Démonstration technologique d'un système de compostage en continu des fumiers de bovins laitiers : fiche technique du Plan vert – 2000 (6 pages)		4,00 $	
VU 040	Le réacteur chimique Floculateur : pour le traitement des eaux usées de laiterie : fiche technique du Plan vert – 2000 (6 pages)		4,00 $	
VU 010	Colloque sur les biosolides : une richesse pour nos sols – 2000 (264 pages)		25,00 $	
VU 005	Colloque sur la biologie des sols : Les amendements organiques pour la santé des sols – 2000 (146 pages)		17, 00 $	
VU 003	4e Colloque sur le travail minimum du sol : L'agriculture de demain passe par la conservation des sols aujourd'hui – 2000 (119 pages)		15,00 $	
VR 215	Valorisation agricole du compost de boues de fosses septiques : fiche technique du Plan vert – 1997 (4 pages)		3,00 $	
V 9603	Sols – Estimation de l'activité biologique des sols : bulletin technique 23 – 1996 (36 pages)		6,00 $	
VU 076	Colloque sur l'agriculture biologique : des modèles inspirants – 2000 (132 pages)		15,00 $	
CT 002	Ma ferme, j'en prends soin ! (Auto-évaluation de mes pratiques agroenvironnementales) – 1999 (73 pages)		8,50 $	
AS 076	Agri-Vision, Montérégie : Agroenvironnement – 1999 (134 pages)		10,00 $	
AU 007	Congrès du Bœuf 2000 : Viser l'excellence! – 2000 (88 pages)		15,00 $	
AT 017	Guide Bovins laitiers : version CD-ROM – 2000		50,00 $	
AT 027	Guide Bovins laitiers – Mise à jour 2000 (48 pages)		15,00 $	
AS 002	Guide Bovins laitiers – Mise à jour 1998 (120 pages)		23,00 $	
AQ 019	Guide Bovins laitiers – 1997, 1998, 2000 (592 pages)		79,00 $	
AT 025	23e Symposium sur les bovins laitiers : De l'étable à la table, tout en santé! – 1999 (154 pages)		14,00 $	
AS 001	Guide veau lourd – 1999 (269 pages)		30,00 $	
AR 014	Guide vache-veau – 1999 (216 pages)		32,00 $	
AGDEX 440/821	Naisseur-Finisseur – Région de la Chaudière-Appalaches : Budget agroenvironnemental (octobre 1999)		2,30 $	
AGDEX 440/821g	Naisseur-Finisseur – Région de la Montérégie : Budget agroenvironnemental (octobre 1999)		2,30 $	
VU 050	Guide Soya – 2001 (50 pages)		18,00 $	
VS 014	Guide des pratiques de conservation en grandes cultures – 2000 (520 pages)		70,00 $	
VU 041	Lutte biologique contre la pyrale du maïs à l'aide de trichogrammes dans la culture du maïs sucré – 2000 (6 pages)		5,00 $	
CV 500	Ravageurs et maladies du maïs sucré : Manuel de l'observateur – 2001 (95 pages)		13,00 $	
CU 500	Guide d'identification des insectes nuisibles et utiles dans la culture du maïs sucré – 2000 (24 pages)		8,00 $	

VR 213	Stratégies de gestion intégrée des mauvaises herbes dans le maïs sucré : fiche technique du Plan Vert – 1997 (4 pages)		3,00 $	
VR 212	Lutte intégrée contre les charançons des racines dans la culture du fraiser : fiche technique du Plan Vert – 1997 (6 pages)		3,00 $	
VT 025	Guide de gestion intégrée des ennemis du pommier – 2001 (234 pages)		60,00 $	
VU 036	Lutte biologique contre les acariens phytophages des vergers à l'aide d'acariens prédateurs indigènes – 2000 (8 pages)		5,00 $	
VT 034	Guide d'identification des ravageurs du pommier et de leurs ennemis naturels – 2000 (69 pages)		15,00 $	
VS 025	Guide d'identification des mauvaises herbes du Québec – 1998 (262 pages)		20,00 $	
VU 073	Colloque sur la lutte intégrée en serre : Produire, fleurir et nourrir avec la lutte biologique et intégrée en serre – 2000 (254 pages)		18,00 $	
VT 023	Méthodes de production en serre respectueuses de l'environnement, 1999 (80 pages)		10,00 $	
AGDEX 118/821b	Sarrasin biologique – Budget (avril 1999)		2,30 $	
AGDEX 111/821	Maïs-grain et Soya – Budget : Culture sur billons (novembre 1993)		2,30 $	
CT 300	La vente dans les épiceries à grandes surfaces (supermarchés) – 1999 (28 pages)		16,05 $	
CR 303	Le cahier des charges en agriculture : comment rédiger le cahier des charges de votre produit – 1997 (44 pages)		26,75 $	
CP 107	Plan marketing pour l'entreprise agricole – 1995 (96 pages)		12,00 $	
			Total des achats	
			Frais de poste et de manutention*	
			Total à payer	

Nom : ______________________________

Organisme : ______________________________

Adresse : ______________________________

Ville : ______________________________

Code postal : ________________ **Numéro de téléphone : (   )** ________________

Courriel : ______________________________

---

*Les **frais de poste et de manutention** s'appliquent à toute livraison au Canada et doivent être ajoutés selon le montant total des achats. Pour un total des achats de 100,00 $ et moins, les frais sont de 4,01 $ (taxes incluses). Pour un total de plus de 100,00 $, les frais correspondent à 10 % du total des achats, jusqu'à concurrence de 20,00 $ (taxes incluses).

Pour commander, veuillez remplir ce bon et l'accompagner d'un chèque ou d'un mandat-poste fait à l'ordre de DISTRIBUTION DE LIVRES UNIVERS.

Après avoir vérifié la disponibilité des publications choisies, expédiez le tout à :

DISTRIBUTION DE LIVRES UNIVERS
845, rue Marie-Victorin
Saint-Nicolas (Québec) G7A 3S8

Commandez aussi par téléphone au 1 800 859-7474, par télécopieur au (418) 831-4021 ou directement sur notre site Internet : www.craaq.qc.ca

MODE DE PAIEMENT

Pour votre sécurité, n'envoyez pas d'espèces par la poste.

- ❑ Chèque à l'ordre de : DISTRIBUTION DE LIVRES UNIVERS
- ❑ Mandat-poste
- ❑ Visa
- ❑ MasterCard

Numéro de la carte : ______________________________

Date d'expiration : ______________________________

Signature : ______________________________

Le CRAAQ offre une collection complète de publications sur la plupart des sujets concernant les secteurs animal, végétal, de l'économie et de la gestion agricoles. Pour plus d'information, communiquez avec nous.

Service à la clientèle

(418) 523-5411 ou 1 888 535-2537
client@craaq.qc.ca
www.craaq.qc.ca